## **Declaration and Power of Attorney For Patent Application** Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eldes statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen. dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein unsprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antreg gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Anordnung und Verfahren zur Diagnose von Verstopfungen in Kanälen eines Mikrowärmeübertragers

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 07,18,2005 unter der US-Anmeldenummer 10/542.570 oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) \_\_\_\_ und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemāß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird. vorangeht

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (If only one name is listed below) or an original, first and joint Inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Device and Method for Diagnosing Obstructions in Channels of a Micro Heat Exchanger

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

| X | was filed on <u>07.18.2005</u> as United States |
|---|---|
| • | Application Number 10/542,570 or PCT            |
|   | International Application Number                |
|   | and was amended on                              |
|   | (if applicable).                                |

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose Information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Form PTO/SB/103 (8-96)

DNR: 1620 / V: 04-1.02 / B: Val

| German Language Declaration  |   |  |                            |   |                |  |  |  |
|--|---|--|----------------------------|---|----------------|--|--|--|
| Pulau familia annolla  |   |  | gg                         |   |                |  |  |  |
| Prior foreign appplication   |   |  |                            |   | Priorit        | <u>v Claimed</u>                           |  |  |
| 10302156.6<br>(Number)<br>(Nummer)   | <u>DE</u><br>(Country)<br>(Land)  | 21.01.200<br>(Day Month<br>(Tag Mona   | TYear File                 | d)<br>ereicht)  | ∑<br>Yes<br>Ja | □<br>No<br>Nein                            |  |  |
| (Number)<br>(Nummer)   | -<br>(Country)<br>(Land)  | (Day Month<br>(Tag Mona  |                            |   | ☐<br>Yes<br>Ja | □<br>No<br>Nein                            |  |  |
| (Number)<br>(Nummer)   | _<br>(Country)<br>(Land)  | (Day Monti<br>(Tag Mona  |                            |   | ☐<br>Yes<br>Ja | No<br>Nein                                 |  |  |
| (Number)<br>(Nummer)   | -<br>(Country)<br>(Land)  | (Day Monti<br>(Tag Mona  | n Year File<br>t Jahr eing | d)<br>ereicht)  | ☐<br>Yes<br>Ja | No<br>Nein                                 |  |  |
| Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Welse offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die Im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind. |   |  |                            | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filling date of this application. |                |  |  |  |
| (Application Serial No.)<br>(Anmeldeserlennummer)  | (Filing<br>(Anmel   | Date D. M. Y)<br>dedatum T. M. J)  | (                          | (Status)<br>(patentiert, enhängig,<br>aufgegeben)   | Ò              | Status)<br>patented, pending,<br>bandoned) |  |  |
| (Application Serial No.)<br>(Anmeldeseriennummer)  |   | _<br>Date D,M,Y)<br>dedatum T, M; J)   | (                          | (Status)<br>(patentiert, enhängig,<br>pufgeben)   | Ò              | Status)<br>patented, pending,<br>bandoned) |  |  |
| Erklärung von mir g<br>Wissen und Gewiss<br>ferner dass ich di<br>Kenntnis dessen<br>vorsätzlich falsche A<br>1001, Title 18 des<br>Geldstrafe und/oder<br>und dass derartige v<br>Angaben die Rec   | dass alle in der<br>jemachten Angaben<br>en der Wahrheit ents<br>ese eidesstattliche<br>ablege, dass wis<br>ngaben oder dergleit<br>US-Code strafbar<br>Gefängnis bestraft wid<br>wissentlich und vorsi<br>htswirksamkeit der<br>der eines aufgrund of<br>können. | nach bestem sprechen, und Erklärung in sentilch und chen gemäß § sind und mit rerden können ätzlich falsche vorliegenden | 1                          | I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.   |                |  |  |  |

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwait (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorllegenden Patentanmeidung sowie mit der Abwicktung aller damit verbundenen - Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint
Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360,
John P. Musone Reg. No. 44,961,
Daniel J Staudt Reg. No. 34,733,
Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

| Mallor Blanca de la referi                               |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:  | Full name of sole or first inventor.   |  |  |  |
| Herbert Grieb  | Herbert Grieb  |  |  |  |
| Unterschrift des Erfinders Datum                         | Inventor's signature Date  |  |  |  |
| Harbert had 08,08,05                                     | ·  |  |  |  |
| Wohnskiz   | Residence  |  |  |  |
| Maisch, GERMANY  | Malsch, GERMANY  |  |  |  |
| Staatsangehörigkeit                                      | Citizenship  |  |  |  |
| DE   | DE (GERMANY)   |  |  |  |
| Postanachtft   | DE (GERMANY) Post Office Addless   |  |  |  |
| Maronenweg 4   |  |  |  |  |
|  | Maronenweg 4   |  |  |  |
| 76316 Malsch   | 76316 Malsch   |  |  |  |
| GERMANY  | GERMANY  |  |  |  |
| Voller Name des zweiten Miterlinders (falls zutreffend): | Full name of second joint inventor, if any:  |  |  |  |
| Dr. Astrid Lohf  | Dr. Astrid Lohf  |  |  |  |
| Unterschrift des Erfinders O Datum                       | Inventor's signature Date  |  |  |  |
| ASTIC XOY 89.08.05                                       | 7  |  |  |  |
| Wohnsitz   | Residence  |  |  |  |
| Erlangen, GERMANY  | Erlangen, GERMANY  |  |  |  |
| Staatsangehörtgkeit                                      | Citizenship  |  |  |  |
| DE   | DE (GERMANY)   |  |  |  |
| PostanachriR   | Post Office Address  |  |  |  |
| Knelppstr. 13a   | Kneippstr. 13a   |  |  |  |
| 91056 Erlangen   | 91056 Erlangen   |  |  |  |
| GERMANY  | GERMANY  |  |  |  |
| tte entsprechende Informetionen und Unterschriften im    |  |  |  |  |
| lie von dritten und weiteren Miterfindem angeben).       | (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors). |  |  |  |

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-95)

Patent and Tradamark Office-U.S. Department of COMMERCE